* Alguma da informação neste manual pode diferir do seu telefone, dependendo do software instalado ou do operador.



World Wide Web http://www.samsungmobile.com Printed in Korea Code No.:GH68-06648A Portuguese. 03/2005. Rev 1.0



SGH-X480 Manual do Utilizador





Precauções de segurança importantes

O não cumprimento poderá revelar-se perigoso ou ilegal.

Segurança permanente na estrada

Não utilize o telemóvel enquanto estiver a conduzir; estacione o veículo primeiro.

Desligar o telefone durante o reabastecimento de combustível

Não utilize o telefone no posto de abastecimento (estação de serviço) ou próximo de combustíveis ou químicos.

Desligar o telefone num avião

Os telefones móveis podem causar interferências. A utilização do telefone em aviões não só é ilegal como perigosa.

Desligar o telefone junto de todos os equipamentos médicos

Os hospitais ou os locais de assistência médica podem utilizar equipamento sensível a energia de RF externa. Obedeça a quaisquer regulamentos ou normas em vigor.

Todos os telefones móveis encontram-se sujeitos a interferências, o que pode prejudicar o respectivo desempenho.

Regulamentos especiais

Cumpra os regulamentos em vigor e desligue sempre o telefone nos locais em que a sua utilização seja proibida e nos locais em que possa causar interferências ou ser perigoso.

Resistência à água

O telefone não é resistente à água. Mantenha-o seco.

Utilização sensata

Utilize-o apenas na posição normal (junto ao ouvido). Evite tocar, sem necessidade, na antena quando o telefone se encontrar ligado.

Chamada de emergência

Manter as crianças pequenas afastadas do telefone

Mantenha o telefone e todos os componentes incluindo os acessórios fora do alcance das criancas.

Acessórios e baterias

Utilize apenas acessórios e baterias aprovados pela Samsung. A utilização de acessórios não autorizados pode danificar o telefone e ser perigosa.



- Risco de explosão se substituir por uma bateria de tipo incorrecto.
- Elimine as baterias usadas de acordo com as instruções do fabricante.

Assistência qualificada

O telefone deve ser reparado apenas por pessoal de assistência qualificado.

Para obter informações de segurança mais detalhadas, consulte "Informações sobre saúde e segurança" na página 63.



Sobre este Manual

Este Manual do Utilizador fornece-lhe todas as instruções necessárias para utilizar o telefone. Para aprender rapidamente as operações básicas do telefone, consulte "Como começar e Utilizar funções avancadas do telefone."

Neste manual, aparecem os seguintes ícones de indicação:

- Indica que é necessário prestar atenção à informações relacionadas com a segurança e as funções do telefone.
- Indica que é possível obter mais informações acerca da página indicada.
- Indica que necessita de premir as teclas de navegação para se deslocar até à opção especificada e, em seguida, seleccioná-la.

[nome da Indica uma tecla do telefone. tecla] Por exemplo, [i].

<tecla de Indica uma tecla de função, cuja função é função> apresentada no ecrã do telefone. Por exemplo, < Menu>.

 Operação de Banda tripla
 Utilize o telefone em redes GSM mundiais, em qualquer banda 900, 1800, e 1900.

Funções especiais do telefone

 Design simples e compacto com antena interna

Atechnologia de antena interna poderosa da Samsung possibilita uma melhor qualidade de chamadas sem uma antena externa inconveniente.



Browser WAP

Aceda à Web sem fios, a vários serviços e informações actualizadas.



Compositor de melodia

Crie as suas melodias e defina-as como toque de chamada.



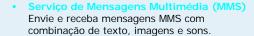
• Lista telefónica

Guarde até 2000 números de contacto.



· Calendário e Lista de tarefas

Mantenha-se a par da sua agenda e tarefas diárias, semanais e mensais.





Memo voz

Grava memorandos ou sons.



Java

Divirta-se com jogos integrados Java™ e faça a transferência de novos jogos.



Desembalar	6
Certifique-se de que a embalagem contém todos os dicados	itens in-
O seu telefone	6
Botões, funções e localizações	
Como começar	7
Os primeiros passos para utilizar o telefone	
Instalar e carregar o telefone	8 10 11 12
Utilizar funções avançadas do telefone	14

Comece pelo WAP, compositor de melodia, mensagens e outras funções especiais.

Navegar por WAP Utilizar a Lista telefónica Enviar mensagens Ver mensagens Criar uma melodia	
Introduzir texto	19
Modo ABC, T9, Numérico e de Símbolos	
Funções de chamada	22
Funções de chamada avançadas	
Funções dos menus	27
Todas as opções de menu apresentadas	
Resolução de problemas	61
Informações sobre saúde e segurança	63
Índice remissivo	71

Descrição geral das funções dos menus

Para aceder ao modo Menu, prima < Menu> no modo Inactivo.

1 SIM AT	▶ p. 27	4 Parâmetros som	▶ p. 32
2 Registo de chamadas	▶ p. 27	1 Tom de toque2 Volume toque3 Tipo de alerta4 Som das teclas	p. 32p. 32p. 32p. 32p. 33
1 Chamadas não atendidas2 Chamadas recebidas3 Chamadas efectuadas	▶p. 27 ▶p. 27 ▶p. 27	5 Tom de mensagem6 Som da tampa7 Ligar/Desligar8 Alerta durante	p. 33p. 33p. 33
4 Eliminar tudo 5 Tempo da chamada 6 Custo da chamada*	▶ p. 27 ▶ p. 28 ▶ p. 28	chamada 9 Tom extra 5 Mensagens	▶ p. 33 ▶ p. 33
3 Serviços de Rede	▶ p. 29	Mensagens de texto	▶ p. 34
Desvio de chamadas Barramento de	▶p. 29	Mensagens multimédia	▶p. 37

Caixa de diversões	▶ p. 43	
Browser WAP	▶p. 43	
	▶p. 46	
Compositor de melodia	▶p. 47	ı
Agenda	▶ p. 49	
Alarme	▶p. 49	
	▶p. 50	
	▶p. 51	
Câmbio	▶p. 54	
Lista telefónica	▶ p. 54	
Procurar	▶p. 54	
Adicionar entrada	▶p. 55	* 5
Procura de grupo	▶p. 55	•
Edição de grupo	▶p. 56	
	Jogos Sons Eliminar tudo Estado da memória Compositor de melodia Agenda Alarme Calendário Hora e data Calculadora Lista de tarefas Memo voz Cámbio Lista telefónica Procurar Adicionar entrada Procura de grupo	Browser WAP

8	Lista telefónica (cont	tinuação)
6 7	Lista de marcações rápidas Eliminar tudo Estado da memória SDN*	 p. 56 p. 57 p. 57 p. 57
9	Parâmetros do telefone	▶ p. 57
3 4 5 6 7	Idioma Segurança Definições extra Tecla lateral Atalho	 p. 57 p. 58 p. 58 p. 59 p. 59 p. 60 p. 61 p. 61

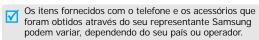
*Surge apenas se suportado pelo cartão SIM.

Desembalar

Certifique-se de que a embalagem contém todos os itens indicados



Pode obter os diversos acessórios através de um representante Samsung local.



O seu telefone

Botões, funcões e localizações



Como começar

Os primeiros passos para utilizar o telefone

Informações sobre o cartão SIM

Quando subscrever os serviços de uma rede celular, é-lhe fornecido um cartão SIM (Módulo de Identificação do Subscritor) já carregado com os dados sobre o tipo de serviço subscrito, como o PIN e quaisquer outros serviços opcionais disponíveis.

Instalar e carregar o telefone

Retire a bateria.



Se o telefone já estiver ligado, desligue-o primeiro, mantendo a tecla [] premida.

Insira o cartão SIM.



Certifique-se de que os contactos dourados no cartão ficam virados para baixo no telefone

Instale a bateria.



Ligue o adaptador de viagem ao telefone.



Lique o adaptador a uma tomada de corrente alternada (CA).

Quando o telefone estiver completamente carregado (o ícone da bateria deixa de estar intermitente), desligue o adaptador da tomada.

Como começar



Indicador de bateria fraca

Quando a bateria está fraca:

- é emitido um som de aviso,
- · a mensagem de bateria fraca é apresentada e
- o ícone de bateria vazia [] fica intermitente.

Se a carga da bateria ficar demasiado fraca, o telefone desliga-se automaticamente. Recarregue a bateria.

Ligar ou desligar

	_	
	1.	Abra o telefone.
	2.	Prima e mantenha [
Não ligue o telefone em locais onde a sua utilização seja proibida.	3.	Se necessário, introduza o PIN e prima < Sim >.
Desligar	1.	Abra o telefone.
	2	Prima sem soltar a tecla [6]

Teclas e visor

Tecla(s) Descrição



Executa a função indicada na linha inferior do visor.



No modo Inactivo, aceda aos menus seguintes, respectivamente.

- Cima/Baixo: a opção de menu favorito

 ▶ p. 61
- Esquerda: Mensagens de texto
- Direita: Tom de toque
 No modo de menus, percorra as opções de menu.
- No modo Inactivo, inicia o browser Wireless Application Protocol (WAP).

 No modo Menu, selecciona a opção de menu realçada.
 - Efectua ou atende uma chamada. No modo Inactivo, recupera o último número marcado, não atendido ou recebido.

Tecla(s) Descrição Apaga caracteres do visor. No modo Menu, permite regressar ao nível de menu anterior. Termina uma chamada. <u>[6]</u> Mantenha premida para ligar ou desligar o telefone. No modo Menu, cancela a introdução de dados e o telefone regressa ao modo Inactivo. Permite introduzir números, letras e (0+) alguns caracteres especiais. 9'**/2 No modo Inactivo, mantenha [1] premida para aceder ao correio de voz. Permite introduzir caracteres especiais. No modo Inactivo, mantenha a tecla [#] premida para activar ou desactivar o modo silencioso.

Como começar

menu.

Tecla(s) Descrição Regule o volume de várias melodias para o telefone. No modo Inactivo, regule o volume de som das teclas. No modo Menu, percorra as opções de

Visor

Esquema	O visor divide-se em três áreas.	
	Tall? O DE Genes são apresentados vários ícones.	
	Texto e gráficos são apresentadas mensagens, instruções e quaisquer informações introduzidas.	
	Menu Lista tele Indicadores de teclas de função apresenta as funções actuais atribuídas às duas teclas de função.	

cones	Tad	Intensidade do sinal recebido
	C	Chamada em curso
	K	Fora da área de serviço; não é possível enviar nem receber chamadas
	₽	A função de desvio de chamadas está activa ▶ p. 30
	G	Rede GPRS
	13	Roaming
	\times	Nova mensagem de texto
	ത	Nova mensagem do correio de voz
	•	Nova mensagem multimédia
		Definir alarme
	莱	O modo silencioso está activo ▶ p. 24
	18	Modo silencioso activo ou toque de chamada definido para vibrar ▶ p. 12, p. 32
		Nível de carga da bateria

Aceder às funções dos menus

Utilizar as teclas de função

As funções destas teclas variam de acordo com a funcionalidade que está a utilizar. A linha inferior do visor indica a sua função actual.



Prima a tecla de função à esquerda para aceder ao modo **Menu**. Prima a tecla de função à direita para aceder ao menu Lista telefónica.

Seleccione uma opção

- 1. Prima a tecla de função apropriada.
- Prima as teclas de navegação para deslocar-se para a opção anterior ou seguinte.
- Prima < Selec> ou [i] para confirmar a função apresentada ou a opção realçada.
- 4. Para sair, seleccione um dos seguintes métodos:
 - Prima < 5 > ou [C] para avançar um nível.
 - Prima [7] para regressar ao modo Inactivo.

Utilizar atalhos

Prima a tecla numérica correspondente à opção pretendida.

Personalizar o seu telefone

Idioma do visor

- No modo Inactivo, prima
 <Menu> e seleccione
 Parâmetros do telefone →
 I dioma.
- 2. Seleccione um idioma.

Melodia do toque de chamada

- No modo Inactivo, prima
 <Menu> e seleccione
 Parâmetros som → Tom de toque.
- 2. Seleccione uma melodia do toque de chamada.

Imagem de fundo do modo Inactivo

É possível definir uma imagem de fundo para o ecrã de inactividade.

- No modo Inactivo, prima
 <Menu> e seleccione
 Parâmetros do telefone →
 Definições do visor →
 I magem de fundo → Lista de imagens de fundo.
- 2. Seleccione uma imagem.
- 3. Desloque-se para a imagem pretendida.
- 4. Prima < Selec > .

Mudar para o modo silencioso

Pode colocar o telefone no Modo silencioso para evitar incomodar outras pessoas com os sons do seu telefone.

Prima sem soltar a tecla [#] no modo Inactivo.

Bloqueio telefone

É possível proteger o telefone contra qualquer utilização não autorizada através de um código no telefone.

- No modo Inactivo, prima
 <Menu> e seleccione
 Parâmetros do telefone →
 Segurança → Alterar código.
- Introduza o código predefinido, "00000000" e prima <**Sim**>.
- Introduza um novo código de 4 a 8 dígitos e prima < Sim>.
- 4. Introduza novamente o novo código e prima < Sim>.
- Seleccione Bloqueio telefone.
- 6. Seleccione Activar.
- 7. Introduza o código e prima < **Sim**>.

Efectuar/receber chamadas

Efectuar chamadas

- Introduza um indicativo de área e um número de telefone.
- 2. Prima [].
- 3. Para terminar a chamada, prima [a].

Atender chamadas

- Quando o telefone estiver a tocar, prima [].
- Para terminar a chamada, prima [♠].

Ajustar o volume durante uma chamada Prima [▲/▼].

Utilizar funções avançadas do telefone

Comece pelo WAP, compositor de melodia, mensagens e outras funções especiais.

Navegar por WAP

Ao utilizar um browser WAP (Wireless Access Protocol) integrado poderá aceder facilmente à Web sem fios para receber uma variedade de serviços actualizados e informações e para disfrutar a transferência de conteúdos da Web.

Iniciar o browser

No modo Inactivo, prima [i].

Navegar no browser

- Para aceder às opções do browser, prima < Menu>.
- Para percorrer os itens do browser, prima [Cima] ou [Baixo].

Navegar no browser (continuação)

- Para seleccionar um item, prima [i].
- Para regressar à página anterior, prima [C].
- Para regressar à página inicial, prima < Menu > e seleccione Início.

Utilizar a Lista telefónica

Adicionar uma entrada

À memória do telefone

- No modo Inactivo, introduza o número de telefone e prima <Guardar>.
- 2. Seleccione um tipo de número.
- 3. Seleccione Telefone.
- Introduza um nome e prima <Sim>.
- 5. Prima < Sim > para guardar a entrada.

Adicionar uma entrada (continuação)

Ao cartão SIM

- No modo Inactivo, introduza o número de telefone e prima < Guardar>.
- 2. Seleccione um tipo de número.
- Seleccione SIM.
- Introduza um nome e prima <Sim>.
- Prima < Sim> para guardar a entrada.

Localizar uma entrada

- No modo Inactivo, prima <Lista tel> e seleccione Procurar.
- Seleccione uma entrada.
- 3. Seleccione um número.
- Prima [~] para marcar o número ou <Opções> para aceder às opções.

Enviar mensagens

Enviar uma mensagem de texto (SMS)

- No modo Inactivo, prima
 <Menu> e seleccione
 Mensagens → Mensagens de texto → Criar.
- Introduza o texto da mensagem.
- Prima < Opções > e seleccione Guard/enviar ou Enviar.
- Se seleccionou Guard/enviar, seleccione a localização de uma memória.
- 5. Introduza um número de destino e prima < Sim>.

Enviar uma mensagem multimédia (MMS)

- No modo Inactivo, prima <Menu> e seleccione Mensagens → Mensagens multimédia → Criar.
- Introduza o assunto da mensagem e prima <**Seguinte**>.
- Seleccione Adicionar aquí e adicione o conteúdo da mensagem.
- Quando terminar, prima < Opções > e seleccione Enviar.
- Seleccione um tipo de destino.
- Seleccione um Número de telefone, E-mail ou Lista telefónica.

Enviar uma mensagem multimédia (MMS) (continuação)

- Introduza um número de destino ou um endereço de e-mail, ou seleccione um número da lista telefónica e prima <Sim>.
- Para adicionar outros destinos, seleccione Adicionar destino e repita a partir do passo 6.
- Para adicionar outros tipos de destino, prima < 5 > e repita a partir do passo 5.
- Quando terminar, seleccione Enviar msg.

Ver mensagens

Ver uma mensagem de texto

Quando aparecer uma notificação

Prima **Ver**>. Aparece a mensagem.

A partir da Caixa entrada:

- No modo Inactivo, prima
 <Menu> e seleccione
 Mensagens → Mensagens de texto → Caixa entrada.
- 2. Seleccione uma mensagem.

Ver uma mensagem multimédia

Quando aparecer uma notificação

- Prima < Ver>.
- Prima < Opções > e seleccioneObter. Aparece a mensagem.

Ver uma mensagem multimédia (continuação)

A partir da Caixa entrada:

- No modo Inactivo, prima
 <Menu> e seleccione
 Mensagens → Mensagens
 multimédia → Caixa entrada.
- 2. Seleccione uma mensagem.

Criar uma melodia

Criar uma melodia

- No modo Inactivo, prima
 <Menu> e seleccione Caixa de diversões → Compositor de melodia → Compor melodia.
- Mova a selecção para cima ou para baixo premindo [Cima] ou [Baixo].

Criar uma melodia (continuação)

- 3. Seleccione uma nota ou pausa e prima **Selec**>.
- Repita os passos 1 a 3 para adicionar mais notas e pausas.
- Quando terminar, prima
 Opções> e seleccione
 Guardar.
- Introduza um nome para a melodia e prima < Sim>.

Reproduzir uma melodia

- No modo Inactivo, prima
 <Menu> e seleccione Caixa de diversões → Compositor de melodia → Compor melodia.
- Prima < Opções > e seleccione Abrir.
- Seleccione a melodia pretendida e prima < Abrir>.
- Prima < Opções > e seleccione Reproduzir.

Introduzir texto

Modo ABC, T9, Numérico e de Símbolos

É possível introduzir texto para algumas funções como o envio de mensagens, a Lista telefónica ou Agenda, utilizando o modo ABC, T9, Numérico e de Símbolos.

Alterar o modo de introdução de texto

O indicador do modo de introdução de texto é apresentado quando o cursor está num campo de texto.

Prima a tecla de função direita para alterar o modo de introdução.

Exemplo: Escrever mensagens de texto



Utilizar o modo ABC

Prima a tecla apropriada até que o carácter pretendido seja apresentado no ecrã.

Tecla	Caracteres pela ordem de apresentaçã	
lecia	Maiúsculas	Minúsculas
1	.,-?!@:()/1	
2	ABC2ÄÅÆÇΓ	abc2àäåæΓ
3	DEF3ÉΔΦ	d e f 3 è é Ф
4	G H Ι 4 Θ Ψ	ghi4ìΨ
5	JKL5 A	j k I 5 A
6	MNO6ÑØÖö	mno6ñøòö
7	PQRS7ΠΣΕ	р q г s 7 ß Σ Ξ
8	TUV8Üü	tuv8ùü
9	W X Y Z 9 Ω	wxyz9Ω
0	espaço + = < > € £ S	\$ % & ¥ ¤ 0

Sugestões para utilizar o modo ABC

 Para introduzir a mesma letra duas vezes ou para introduzir uma letra diferente com a mesma tecla, aguarde que o cursor se desloque automaticamente para a direita ou prima [Direita]. A seguir, introduza a letra seguinte.

Introduzir texto

- · Prima [#] para inserir um espaço.
- Prima [*] para alternar entre maiúsculas e minúsculas. Encontra-se disponível Tudo em maiúsculas (aB), minúsculas (ab), maiúscula inicial (ab).
- Prima [Esquerda] ou [Direita] para deslocar o cursor.
- Prima [C] para apagar os caracteres um a um.
 Prima sem soltar [C] para limpar o visor.
- Para utilizar um modo de introdução de texto para o seu país, prima sem soltar a [*] no modo de alfabeto.

Utilizar o modo T9

O modo de introdução assistida de texto T9 permitelhe introduzir qualquer carácter premindo cada tecla uma única vez.

Introduzir uma palavra no modo T9

1. Prima [2] a [9] para introduzir palavras. Prima cada tecla uma vez por cada letra.

Por exemplo, prima [6], [5], e [2] para introduzir "Ola" no modo T9.

T9 pressupõe a palavra que pretende escrever e que pode ser alterada cada vez que premir uma tecla.

- Escreva a palavra completa antes de editar ou apagar caracteres.
- Se a palavra for apresentada correctamente, avance para o passo 4. Caso contrário, prima [0] para visualizar as opções de palavras alternativas para as teclas que premiu.
 Por exemplo, para "Nao" e "Oco" utilize
 - [6], [2] e [6].
- Prima [#] para inserir um espaço e introduzir a palavra seguinte.

Sugestões para utilizar o modo T9

- Prima [1] para introduzir um ponto final ou apóstrofe automaticamente.
- Prima [*] para alternar entre maiúsculas e minúsculas no modo T9. Encontra-se disponível Tudo em maiúsculas (AB), minúsculas (ab), maiúscula inicial (AB).

- Prima [Esquerda] ou [Direita] para deslocar o cursor.
- Prima [C] para apagar os caracteres um a um.
 Prima sem soltar [C] para limpar o visor.

Adicionar uma palavra nova ao dicionário do modo T9

Esta função pode não estar disponível para alguns idiomas.

- 1. Introduza a palavra que pretende adicionar.
- Prima [0] para visualizar palavras alternativas ao premir as teclas. Quando não existirem mais palavras alternativas, é apresentado Adicionar na linha inferior.
- 3. Prima < Adicionar > .
- Introduza a palavra pretendida, utilizando o modo ABC e prima < Sim >.

Utilizar o modo numérico

O modo numérico permite a introdução de números. Prima as teclas correspondentes aos dígitos pretendidos.

Utilizar o modo de símbolos

O modo de símbolos permite inserir símbolos.

Para	Prima
ver mais símbolos	[Cima] ou [Baixo].
seleccionar um símbolo	a tecla numérica correspondente.
apagar símbolo(s)	[C].
introduzir símbolo(s)	<sim>.</sim>

Funções de chamada

Funções de chamada avançadas

Efectuar uma chamada

- No modo Inactivo, introduza o indicativo da área e número de telefone.
- 2. Prima [~].
 - Prima [C] para apagar o último dígito ou prima e mantenha premida a tecla [C] para apagar toda a apresentação. É possível deslocar o cursor para editar um dígito incorrecto.

Efectuar uma chamada internacional

- No modo Inactivo, prima sem soltar a tecla [0].
 Aparece o carácter +.
- Introduza os indicativos de país e de área e o número de telefone e, em seguida, prima [~].

Remarcar números recentes

 No modo Inactivo, prima [] para visualizar a lista de números recentes. Percorra a lista até encontrar o número pretendido e prima [].

Efectuar uma chamada a partir da Lista telefónica

Assim que guardar um número na Lista telefónica, pode marcá-lo, seleccionando-o da Lista telefónica. ▶ p. 54

Também é possível utilizar a função de marcação rápida para atribuir os números chamados com mais frequência a teclas numéricas específicas. ▶ p. 56

Marcar um número a partir da memória do telefone

- No modo Inactivo, prima sem soltar a tecla [0]. Aparece um +.
- Introduza o número da localização para o número de telefone pretendido e prima [#].
- 3. Prima [Cima] ou [Baixo] para percorrer outros números.
- Prima < Marcar > ou [] para marcar o número pretendido.

Marcar um número a partir do cartão SIM

- No modo Inactivo, introduza o número da localização para o número de telefone pretendido e prima [#].
- Prima [Cima] ou [Baixo] para percorrer outros números.
- Prima < Marcar> ou [→] para marcar o número pretendido.

Terminar uma chamada

Feche o telefone ou prima [].

Atender uma chamada

Quando recebe uma chamada, o telefone toca e é apresentada uma imagem relativa à chamada recebida.

Prima [→] ou <**Aceitar**> para atender a chamada.

Sugestões para atender uma chamada

- - Prima < Rejeit > ou [] para rejeitar uma chamada.
- Quando Tampa activa estiver activo, pode simplesmente abrir o telefone para atender chamadas.

Ver as chamadas não atendidas

Se tiver chamadas não atendidas, o ecrã apresenta o número de chamadas não atendidas.

- Prima < Ver>.
- Se necessário, percorra as chamadas não atendidas.
- 3. Prima [→] para marcar o número pretendido.

Utilizar o auricular

Utilize o auricular para efectuar ou atender chamadas sem segurar o telefone.

Ligue os auriculares à tomada localizada no lado esquerdo do telefone.

Os botões dos auriculares funcionam conforme indicado em baixo:

Para	Prima
remarcar a última chamada	o botão duas vezes.
atender uma chamada	sem soltar o botão.
terminar uma chamada	sem soltar o botão.

Opções disponíveis durante uma chamada

Pode aceder a várias funções durante uma chamada.

Ajustar o volume durante uma chamada

Utilize $[{\tt A/ } {\tt T}]$ para ajustar o volume do auscultador durante a chamada.

Prima [▲] para aumentar o nível do volume e [▼] para diminuir o nível do volume.

Colocar uma chamada em espera/ Recuperar

Prima **<Espera>** ou **<Recuperar>** para colocar a chamada em espera ou recuperar a chamada.

Utilizar as funções dos menus

Prima < Opções > e seleccione Menu.

Desligar o microfone (modo silencioso)

Pode desligar temporariamente o microfone do telefone para que a pessoa com quem está a falar não o possa ouvir.

Prima < Opções > e seleccione Fechado ou Aberto.

Silenciar ou activar o tom das teclas

Pode activar ou desactivar os tons das teclas.

Prima < Opções > e seleccione Teclas s/som ou Teclas c/som.



Para comunicar com atendedores de chamadas ou sistemas telefónicos computorizados, a opção **Teclas c/som** tem de estar seleccionada.

Enviar uma sequência de tons DTMF

Os tons duplos de multifrequência (DTMF) são os tons utilizados nos telefones para marcação por tons.

Pode enviar tons DTMF como um grupo após introduzir o número que pretende enviar ou obter um número a partir da Lista telefónica. Esta função é útil para a introdução de palavras-passe ou números de conta quando utiliza um sistema automático, como um serviço bancário.

 Quando estiver ligado a um sistema de serviços remotos, prima < Opções > e seleccione Enviar DTMF. Introduza o número que pretende enviar e prima <Sim>.

Utilizar a Lista telefónica

Pode aceder ao menu **Lista telefónica** para localizar ou guardar entradas. ▶ p. 54

Prima < Opções > e seleccione Lista telefónica.

Atender uma segunda chamada

Pode atender uma chamada, se a rede assim o suportar e se tiver activado a função de chamada em espera. ▶ p. 30

- Prima [] para atender a chamada. A primeira chamada é automaticamente colocada em espera.
- Prima < Alternar > para alternar entre as chamadas.
- Prima < Opções > e seleccione Term cham esp para terminar a chamada em espera.
- Para terminar a chamada em curso, prima [6].

Efectuar chamadas de conferência

Utilize esta função para permitir que um máximo de seis pessoas participem numa chamada de conferência.

O seu operador tem de suportar chamadas de conferência para conseguir utilizar esta função.

Iniciar uma chamada de conferência

- 1. Ligue ao primeiro participante.
- Ligue ao segundo participante. A primeira chamada é automaticamente colocada em espera.
- Prima < Opções > e seleccione Aderir. O primeiro participante é adicionado à chamada de conferência.
- Se assim o desejar, ligue a outra pessoa ou atenda uma chamada recebida.
- 5. Prima < Opções > e seleccione Aderir.
- Repita os passos 4 e 5 conforme necessário.

Conversar em privado com um dos participantes

- 1. Prima < Opções > e seleccione Seleccionar uma.
- Seleccione um nome ou número a partir da lista de participantes.
- 3. Seleccione Privada.

Pode conversar em privado com essa pessoa, ao mesmo tempo que outros participantes conversam entre si.

 Para regressar à chamada de conferência, prima < Opções> e seleccione Aderir.

Cortar a ligação com um participante

- Prima < Opções > e seleccione Seleccionar uma.
- 2. Seleccione um nome ou número a partir da lista de participantes.
- Prima [Baixo] e seleccione Remover.
 É cortada a ligação com o participante, mas a chamada continua activa com os outros participantes.
- Feche o telefone ou prima [] para terminar a chamada de conferência.

Funções dos menus

Todas as opções de menu apresentadas

SIM AT (Menu 1)

Este menu encontra-se disponível se utilizar um cartão SIM AT que fornece serviços adicionais, como notícias, tempo, desporto, entretenimento e serviços de localização. Os serviços disponíveis dependem dos planos de serviço do seu operador.

Para obter mais informações, consulte as instruções do cartão SIM ou contacte o seu operador.

Registo de chamadas (Menu 2)

Utilize este menu para ver as chamadas efectuadas, recebidas ou não atendidas, a duração e o custo das chamadas.

Para aceder a este menu, prima < Menu> no modo Inactivo e seleccione Registo de chamadas.

Chamadas não atendidas (Menu 2.1)

Este menu permite visualizar as últimas 20 chamadas que não foram atendidas.

Chamadas recebidas (Menu 2.2)

Este menu permite visualizar as últimas 20 chamadas que foram recebidas.

Chamadas efectuadas (Menu 2.3)

Este menu permite visualizar as últimas 20 chamadas que foram marcadas.

Eliminar tudo (Menu 2.4)

Utilize este menu para eliminar todos os registos de cada tipo de chamada.

- Prima [i] para verificar o(s) tipo(s) de chamada(s) a eliminar.
- 2. Prima < **Apagar** > .
- Prima < Sim> duas vezes para confirmar a eliminação.

Tempo da chamada (Menu 2.5)

Este menu permite visualizar o registo de duração das chamadas efectuadas e recebidas. O tempo real facturado pelo operador pode variar.

- Tempo última chamada: verifique a duração da última chamada.
- Total efectuadas: verifique a duração total de todas as chamadas efectuadas.
- Total recebidas: verifique a duração total de todas as chamadas recebidas
- Repôr temporizadores: permite repor os temporizadores de chamadas. É necessário introduzir o código do telefone.



O código está predefinido para 00000000. É possível alterar este código. ▶ p. 59

Custo da chamada (Menu 2.6)

Esta função de rede permite-lhe visualizar o custo das chamadas. Este menu está apenas disponível se o seu cartão SIM suportar esta função. Tenha em atenção que esta função não deve ser utilizada para efeitos de facturação.

- Custo última chamada: verifique o custo da última chamada.
- **Custo total**: verifique o custo total de todas as suas chamadas efectuadas desde a última reinicialização do contador de custos. Se o custo total exceder o custo máximo definido em Definir custo máximo, tem de repor o contador antes de efectuar outra chamada.
- Custo máximo: verifique o limite do custo máximo definido em **Definir custo máximo**.
- Repôr contadores: permite-lhe repor os contadores de custos. É necessário introduzir o PIN2

- Definir custo máximo: define o custo máximo autorizado para as suas chamadas. É necessário introduzir o PIN2.
- Preço/Unidade: define o preço por unidade que é aplicado quando o custo das suas chamadas é calculado. É necessário introduzir o PIN2.

Serviços de Rede (Menu 3)

Utilize este menu para aceder aos serviços de rede. Se os pretender utilizar, deve contactar o seu operador para saber se estão disponíveis e subscrevê-los.

Para aceder a este menu, prima < Menu> no modo Inactivo e seleccione Serviços de Rede.

Desvio de chamadas (Menu 3.1)

Este serviço de rede reencaminha as chamadas recebidas para o número de telefone que especificar.

- Seleccione uma opção de desvio:
 - Desviar sempre: permite desviar todas as chamadas.

- Ocupado: desvia as chamadas quando tiver outra chamada em curso.
- Sem resposta: desvia as chamadas se não atender o telefone.
- Não disponível: desvia as chamadas quando estiver num local não coberto pela rede do operador ou quando o telefone estiver desligado.
- Cancelar tudo: cancela todas as opções de desvio de chamadas.
- 2. Seleccione o tipo de chamadas a serem desviadas.
- Para activar o desvio de chamadas, prima < Activar >.

Caso contrário, prima **Opções**> e seleccione **Remover**.

- 4. Introduza o número para o qual pretende desviar as chamadas e prima < Sim>.
- Se seleccionou Sem resposta, seleccione o período de tempo que a rede aguarda antes de desviar uma chamada e prima < Selec>.

Barramento de chamadas (Menu 3.2)

Este serviço de rede permite limitar as chamadas.

- Seleccione uma opção de barramento de chamadas:
 - Todas as enviadas: proíbe todas as chamadas enviadas.
 - Internacionais: proíbe chamadas internacionais.
 - Internacionais excepto origem: no estrangeiro, apenas podem ser efectuadas chamadas nesse país ou para o país de origem (o país onde o seu operador está instalado).
 - Todas as recebidas: bloqueia as chamadas recebidas.
 - Recebidas quando no estrangeiro: bloqueia as chamadas recebidas quando estiver a utilizar o telefone fora do seu país.
 - Cancelar tudo: cancela todas as definições de barramento de chamadas, permitindo efectuar e receber chamadas de modo habitual.

- Alterar código de barramento: altera o código de barramento de chamadas fornecido pelo operador.
- 2. Seleccione o tipo de chamadas a serem barradas.
- Prima < Activar >. Para desactivar o barramento de chamadas, prima < Desactivar >.
- Introduza o código de barramento de chamadas fornecido pelo operador e prima < Sim>.

Chamada em espera (Menu 3.3)

Este serviço de rede informa-o quando alguém tenta contactá-lo durante outra chamada.

- Seleccione o tipo de chamada à qual a opção de chamada em espera será aplicada.
- Prima < Activar >. Para desactivar as chamadas em espera, prima < Desactivar >.

Selecção de rede (Menu 3.4)

Este serviço de rede permite seleccionar a rede a utilizar de forma automática ou manual quando se encontrar em roaming fora da rede de origem.

Só pode seleccionar uma rede diferente da rede de origem se houver um acordo de roaming válido entre os operadores.

- Automática: liga à primeira rede disponível quando estiver em roaming.
- Manual: seleccione a rede que pretende.

ID do chamador (Menu 3.5)

Este serviço de rede permite evitar que o seu número de telefone apareça no ecrã do telefone do destinatário da chamada. No entanto, algumas redes não permitem a alteração desta definição.

- Val assumido: utilize a predefinição fornecida pela rede.
- Ocultar número: garante que o seu número não aparece no telefone do destinatário.
- Enviar número: envia o seu número em todas as chamadas efectuadas.

Grupo fechado de utilizadores (Menu 3.6)

Utilize este menu para limitar as chamadas recebidas e efectuadas a um grupo de utilizadores seleccionados. Para obter mais detalhes sobre como pode criar grupos fechados de utilizadores, contacte o operador.

- Lista de índice: apresenta, adiciona ou elimina números do índice CUG. Prima < Opções> para aceder às opções de configuração de uma lista de índice
- Acesso externo: permite efectuar chamadas para números não pertencentes ao grupo fechado de utilizadores. Esta função depende do tipo de subscrição CUG.
- Grupo padrão: activa o CUG padrão, se tiver definido algum grupo com o seu operador. Quando efectuar chamadas, pode optar por usar o CUG padrão, em vez de ter de seleccionar um da lista.
- Desactivar: desactiva a função CUG se o grupo padrão está activo ou quando está seleccionado um índice CUG

Selecção de banda (Menu 3.7)

Para poder efectuar e receber chamadas, tem de registar o telefone numa das redes disponíveis.

O telefone funciona em qualquer um dos seguintes tipos de rede: GSM 1900 e GSM 900/1800 combinada.

A banda utilizada como padrão é determinada pelo país onde o telefone foi adquirido. Quando viajar para o estrangeiro lembre-se de mudar para a banda apropriada.

Quando seleccionar uma nova banda, o telefone procura automaticamente todas as redes disponíveis. O telefone regista-se na rede preferida correspondente à banda seleccionada.

Parâmetros som (Menu 4)

Utilize este menu para personalizar vários parâmetros de som.

Tom de toque (Menu 4.1)

Utilize este menu para seleccionar um tom de toque para o toque de chamada. Pode seleccionar uma das melodias de toque predefinidas, sons transferidos ou melodias que criou.

Volume toque (Menu 4.2)

Utilize este menu para ajustar o volume de toque.

Tipo de alerta (Menu 4.3)

Utilize este menu para especificar o modo como pretende ser informado sobre as chamadas recebidas.

- Luz apenas: a luz de serviço do telefone fica intermitente.
- Melodia: o telefone toca utilizando o tom de toque seleccionado.
- Vibração: o telefone vibra mas não toca.
- Vibra+Melodia: o telefone vibra três vezes e, em seguida, começa a tocar.

Som das teclas (Menu 4.4)

Utilize este menu para seleccionar o tom emitido pelo telefone guando premir uma tecla.



Pode regular o volume de som das teclas utilizando [\(\lambda \rangle \rangle \rangle \) no modo Inactivo.

Tom de mensagem (Menu 4.5)

Utilize este menu para seleccionar um tom de toque ou tipo de alerta para mensagens recebidas.

- Tom SMS: especifique o modo como pretende ser informado sobre uma nova mensagem SMS.
- Tom SMS-CB: especifique o modo como pretende ser informado sobre uma nova mensagem de difusão celular (CB).
- Som MMS: especifique o modo como pretende ser informado sobre uma nova mensagem MMS.
- Repetição: especifique o número de vezes que o telefone o informa sobre uma mensagem nova.

Som da tampa (Menu 4.6)

Utilize este menu para seleccionar o som que o telefone emite quando abrir ou fechar a tampa do telefone.

Ligar/Desligar (Menu 4.7)

Utilize este menu para seleccionar a melodia emitida pelo telefone quando o ligar ou desligar.

Alerta durante chamada (Menu 4.8)

Utilize este menu para seleccionar se pretende ou não que o telefone o informe quando receber uma nova mensagem ou quando chegar a altura do alarme soar durante uma chamada.

Tom extra (Menu 4.9)

Utilize este menu para personalizar tons adicionais para o telefone.

 Tom de erro: define o telefone para emitir um sinal sonoro quando cometer um erro.

Funções dos menus

- Tom de minuto: define o telefone para emitir um sinal sonoro todos os minutos quando estiver a efectuar uma chamada, para informar o utilizador sobre a duração da mesma.
- Tom de ligação: define o telefone para emitir um sinal sonoro quando o telefone estiver ligado ao sistema.

Mensagens (Menu 5)

Utilize o menu **Mensagens** para enviar e mensagens Push de texto curtas e mensagens multimédia. Pode também utilizar funções de mensagens push de WAP, correio de voz e mensagens de difusão celular.

Para aceder a este menu, prima < Menu> no modo Inactivo e seleccione Mensagens.

Mensagens de texto (Menu 5.1)

O serviço de mensagens curtas (SMS) permite enviar e mensagens Push de texto incluindo imagens, clipes de áudio e imagens animadas.



O número máximo de caracteres permitidos numa mensagem curta varia consoante o operador. Se a mensagem exceder o número máximo de caracteres, o telefone divide a mensagem.

Criar (*Menu 5.1.1*)

Pode criar e enviar uma mensagem de texto.

- Introduza a mensagem.
 Pode introduzir até 160 caracteres padrão ou cerca de 80 caracteres Unicode como, por exemplo 'â'.
- Prima < Opções> para aceder às seguintes opções:
 - Formatação do texto: altera os atributos do texto.
 - Adicionar conteúdo: adiciona sons, melodias, imagens ou animações à mensagem.
 - Adicionar modelos: obtém um modelo de mensagem.
 - Adicionar ícone: obtém um ícone expressivo.
 - Adicionar contacto: adiciona um contacto à Lista telefónica.

- Adicionar dos favoritos: adiciona endereços de página da Web.
- Idioma: altera o idioma utilizado no modo de introducão T9.
- Prima < Opções > e seleccione Guardar/enviar ou Enviar.
- Se seleccionou Guardar/enviar ou Guardar, seleccione a localização da memória.
- 5. Introduza um número de destino.
- 6. Prima < Sim > para enviar a mensagem.

Caixa entrada (Menu 5.1.2)

Pode visualizar mensagens de texto recebidas neste menu

Quando visualizar uma mensagem, prima < Opções > para aceder às seguintes opções:

- Eliminar: elimina a mensagem.
- Enviar: encaminha a mensagem.
- Resp texto: permite responder ao remetente.
- Telefonar: permite telefonar ao remetente.

- Guardar endereço: permite extrair URLs, endereços de correio electrónico ou números de telefone da mensagem.
- Mover para telefone: move a mensagem do cartão SIM para a memória do telefone.
- **Mover para SIM**: move a mensagem da memória do telefone para o cartão SIM.
- Seleccionar objectos: guarda imagens ou sons de uma mensagem para o telefone.

Caixa saída (Menu 5.1.3)

Pode visualizar, enviar ou guardar mensagens de texto.

Quando visualizar uma mensagem, prima **Opções**> para aceder às seguintes opções:

- Eliminar: elimina a mensagem.
- Enviar: encaminha a mensagem.
- Guardar endereço: permite extrair URLs, endereços de correio electrónico ou números de telefone da mensagem.
- Mover para telefone: move a mensagem do cartão SIM para a memória do telefone.

Funções dos menus

- Mover para SIM: move a mensagem da memória do telefone para o cartão SIM.
- Seleccionar objectos: guarda imagens ou sons de uma mensagem para o telefone.

Modelos (Menu 5.1.4)

Pode predefinir um máximo de 5 modelos para escrever uma mensagem de texto.

Quando visualizar uma lista de modelos, prima < Opções > para aceder às seguintes opções:

- · Editar: edita um modelo.
- Enviar: envia o modelo como uma mensagem SMS
- · Eliminar: elimina o modelo.

Modelo de ícone (Menu 5.1.5)

Pode predefinir modelos de ícones e obtê-los para os utilizar numa mensagem.

Quando visualizar a lista de ícones expressivos, prima < **Opções**> para aceder às seguintes opções:

Adicionar: adiciona um novo ícone expressivo.

- Editar: permite editar o ícone expressivo seleccionado.
- Enviar: envia uma mensagem utilizando o ícone expressivo.
- Eliminar: elimina o ícone expressivo.

Definições (Menu 5.1.6)

Utilize este menu para personalizar as definições de SMS.



As opções das definições disponíveis neste menu podem variar consoante o operador.

 Definição x (onde x é o número do grupo de definições): cada grupo tem um submenu próprio.

Nome Definição: altera o nome do grupo de definições.

Centro Serviço: guarda ou altera o número do centro de mensagens.

Destino padrão: guarda um número de destino padrão.

Tipo padrão: define o tipo de mensagem padrão.

Validade: define o período de tempo durante o qual as mensagens são guardadas no centro de mensagens, enquanto a rede tenta entregá-las.

 Definição comum: As opções disponíveis são as seguintes:

Caminho resposta: permite ao destinatário responder-lhe através do seu centro de mensagens.

Relatório entrega: permite definir a rede para o informar se a mensagem foi ou não entregue.

Selecção de portadora: seleccione o tipo de portadora **GSM** ou **GPRS preferido**.

Tipo de Caractere: seleccione um tipo de codificação de caracteres. Se seleccionar Automático, o telefone muda o tipo de codificação de Alfabeto GSM para Unicode se introduzir um carácter Unicode. O uso da codificação Unicode reduz para cerca de metade o número máximo de caracteres de uma mensagem. Se este menu não for apresentado, o seu telefone fornece a codificação de caracteres Automático por predefinição.

Mensagens multimédia (Menu 5.2)

O Serviço de Mensagens Multimédia (MMS) permite a entrega de mensagens que contêm uma combinação de texto, imagem e som, de telefone para telefone ou de telefone para correio electrónico.

Criar (Menu 5.2.1)

Pode criar e enviar uma mensagem MMS.

- Introduza o assunto da mensagem e prima <Seguinte>.
- Prima < Opções> e adicione o conteúdo da mensagem utilizando uma das seguintes opções:
 - Adicionar texto: adiciona uma mensagem de texto.
 - Adicionar I magem: adiciona imagens à mensagem.
 - Adicionar som: adiciona sons à mensagem.
 - Enviar: envia a mensagem.
 - Guardar: guarda a mensagem na caixa Rascunho ou Modelos.
 - Definições: altera as definições de mensagem.

Funções dos menus

- Adicionar destino: introduza os números de destino ou endereços.
- Pré-visualização: apresenta a mensagem criada.
- Se pretender alterar os itens adicionados, seleccione um e pressione < Opções> para aceder às seguintes opções:
 - Editar texto/imagem/som: edite o texto, imagem ou som.
 - Adicionar página: adiciona páginas. Percorra cada página com a tecla Esquerda ou Direita no ecrã de mensagens.
 - Eliminar: elimina o item da mensagem.
 - Duração página: define o tempo de visualização de uma página. Após o período de tempo especificado, o ecrã vai automaticamente para a página seguinte.
- Quando terminar, seleccione Enviar a partir das opcões.
- 5. Seleccione um tipo de destino (Para, Cc, Bcc).
- Seleccione um Número de telefone, E-mail ou Lista telefónica.

- Introduza um número de destino ou um endereço de e-mail, ou seleccione um número da Lista telefónica e prima < Sim>.
- Para adicionar mais destinos, seleccione Adicionar destino e repita a partir do passo 6.
- Para introduzir números ou endereços a outros tipos de destino, prima < 5 > e repita a partir do passo 5.
- Quando terminar, seleccione Enviar msg.

Caixa entrada (Menu 5.2.2)

Este menu apresenta as mensagens MMS recebidas. Os seguintes ícones indicam o estado da mensagem:

- I notificação lida
- Image: Ima
- está a ser recuperada do servidor
- o servidor está a processar o pedido
 - 🔃 o servidor não conseguiu enviar
- A lida
- M não lida

Quando visualizar uma mensagem, prima < **Opções** > para aceder às seguintes opções de mensagem:

- Eliminar: elimina a mensagem.
- Responder: permite responder ao remetente.
- Chamada de retorno: permite telefonar ao remetente.
- Guardar endereço: permite extrair URLs, endereços de correio electrónico ou números de telefone da mensagem.
- Encaminhar: permite encaminhar a mensagem para outra pessoa.
- Guardar figura: permite guardar uma imagem da mensagem na pasta Imagens.
- Guardar som: permite guardar uma som da mensagem na pasta Sons.
- Propriedades: permite visualizar as propriedades da mensagem.



Quando seleccionar uma notificação, pode aceder a **Obter** para recuperar a mensagem do servidor MMS.

Caixa saída (Menu 5.2.3)

Este menu apresenta as mensagens MMS enviadas. Os seguintes ícones indicam o estado da mensagem:

- Em envio
- M enviada
- M o telefone não conseguiu enviar
- 🛚 📉 a enviar
- 🛚 🛃 diferida

Quando visualizar uma mensagem, prima < Opções > para aceder às seguintes opções:

- Eliminar: elimina a mensagem.
- Guardar endereço: permite extrair URLs, endereços de correio electrónico ou números de telefone da mensagem.
- **Enviar**: permite enviar ou reenviar a mensagem.
- Editar: permite editar a mensagem.
- Propriedades: permite visualizar as propriedades da mensagem.

Funções dos menus

Rascunho (Menu 5.2.4)

Depois de criar uma mensagem multimédia, pode guardá-la nesta caixa de mensagens para a enviar posteriormente.

Pode visualizar uma mensagem e utilizar as mesmas opções de Caixa saída.

Modelos (Menu 5.2.5)

Este menu guarda as mensagens guardadas como modelos para que possa utilizar os modelos na criação de novas mensagens.

Quando visualizar um modelo de mensagem, prima <**Sim**> para aceder às seguintes opções:

- Editar: envia a mensagem utilizando o modelo.
- Eliminar: elimina o modelo.

Definições (Menu 5.2.6)

Pode personalizar as definições de envio e recepção de mensagens MMS.

 Relatório de entrega: permite definir a rede para o informar se a mensagem foi ou não entregue.

- Recibo de leitura: permite pedir uma resposta do remetente.
- Transferir automaticamente: permite definir o telefone para obter ou n\u00e3o novas mensagens recebidas do servidor MMS sem receber notifica\u00f3\u00f3es.
- Categorias: permite seleccionar a categoria das mensagens que pretende receber.
- Ocultar ID: permite ocultar o seu número de telefone no telefone do destinatário.
- Validade: permite definir o tempo que as mensagens devem ser guardadas no centro de mensagens.
- Hora de entrega: pode seleccionar o tempo de atraso antes do envio de mensagens.
- Prioridade: permite definir o nível de prioridade das mensagens.
- Relatório permitido: permite enviar um relatório de entrega a partir da rede para o remetente.

 Duração de página: permite definir o tempo de visualização de uma página nas mensagens enviadas. Após o período de tempo especificado, o visor avança automaticamente para a página seguinte.

Perfil MMS (Menu 5.2.7)

É possível configurar as definições de rede necessárias para MMS. O último perfil acedido é activado automaticamente para o envio ou recepção de mensagens subsequentes.

 $\overline{\mathbf{M}}$

Verifique com o seu operador antes de alterar quaisquer definições MMS no seu telefone.

- Nome do Perfil: permite atribuir um nome ao perfil MMS.
- Ligação URL: permite introduzir o endereço do servidor de MMS.
- Segurança: permite seleccionar um modo de transmissão de dados.
- Endereço IP: permite introduzir o endereço da porta de ligação.

- Nome de utilizador: permite atribuir o ID de utilizador.
- Palavra-passe: permite introduzir a palavrachave.
- APN: permite introduzir o nome do ponto de acesso utilizado para o endereco do servidor MMS.

Mensagens Push (Menu 5.3)

Utilize este menu para aceder às mensagens a partir do servidor WAP.

- Caixa entrada: permite visualizar as mensagens push recebidas.
- Receber: permite definir se o telefone recebe ou não mensagens push.

Nunca: o telefone rejeita mensagens push. **Sempre**: o telefone recebe todas mensagens push.

 Eliminar tudo: permite eliminar todas as mensagens push.

Eliminar tudo (Menu 5.4)

Utilize este menu para eliminar todas as mensagens de cada caixa de mensagens.

- 1. Seleccione um tipo de mensagem.
- Prima [i] para verificar a(s) caixa(s) de mensagen(s) a serem eliminadas.
- 3. Prima < Apagar > .
- Prima < Sim > duas vezes para confirmar a eliminação.

Correio de voz (Menu 5.5)

Utilize este menu para guardar o número do servidor de correio de voz e aceder ao seu correio de voz.

- Tem de introduzir o número do servidor de voz antes de poder aceder ao seu correio de voz. O seu operador poderá dar-lhe o número do servidor de voz.
- Ligar a correio de voz: ligue ao servidor de voz para poder ouvir as suas mensagens. Pode também ligar ao servidor de correio de voz, premindo sem soltar [1] no modo Inactivo.

 Número do servidor de voz: permite alterar o nome ou número do servidor de correio de voz.

Difusão Celular (Menu 5.6)

O serviço de Difusão Celular envia mensagens curtas sobre vários tópicos como o tempo ou o trânsito.

Utilize este menu para alterar as definições do serviço e para aceder às mensagens difundidas.

- Ler: permite abrir mensagens recebidas.
 A caixa Volátil guarda as mensagens de rede até que o telefone seja desligado.
 - A caixa **Arquivo** guarda as mensagens da rede indefinidamente. Prima **Opções**> e seleccione **Guardar** quando aparecer uma notificação de texto. A mensagem é guardada na caixa **Arquivo**.
- Receber: permite activar ou desactivar a recepção de mensagens difundidas.
- Lista de canais: permite especificar os canais a partir dos quais deseja receber as mensagens difundidas.

 Idioma: permite seleccionar o idioma em que as mensagens difundidas são apresentadas.

Para obter mais informações, contacte o operador.

Estado da memória (Menu 5.7)

Utilize este menu para visualizar o número total de mensagens que pode guardar e o número de mensagens que guardou no cartão SIM, na memória do telefone e na memória de CB.

Caixa de diversões (Menu 6)

O menu **Caixa de diversões** permite utilizar o browser WAP, ter acesso a jogos Java e a imagens e sons guardados na memória do telefone.

Para aceder a este menu, prima < Menu> no modo Inactivo e seleccione Caixa de diversões.

Browser WAP (Menu 6.1)

O browser Wireless Application Protocol (WAP) do seu telefone permite o acesso à Web sem fios. Ao utilizar o browser WAP, é possível aceder às informações actualizadas e a uma grande variedade de conteúdo multimédia, como telas de fundo, tons de toque e ficheiros de música.

Início (Menu 6.1.1)

Utilize este menu para ligar o telefone à rede e carregar a página de início do operador da rede sem fios. Pode também premir [] no modo Inactivo.

Navegar com o browser WAP

Para	Prima
aceder às opções de browser	<menu>.</menu>
percorrer os itens do browser	[Cima] ou [Baixo].
seleccionar um item do browser	[<i>i</i>].
voltar à página anterior	[C].
voltar à página inicial	<menu> e seleccione Início.</menu>

Seleccionar e utilizar as opções de menu do browser

- Prima < Menu> e seleccione um menu.
- Seleccione uma das seguintes opções do browser:
 - Favoritos: abre a lista de favoritos.
 - Recarregar: recarrega a página actual.
 - Início: volta à página inicial.
 - Ir para URL: introduz um endereço URL manualmente.
 - Mostrar URL: permite ver o endereço URL da página web actual.
 - Eliminar Cache: elimina as informações guardadas na cache.
 - Info segur.: permite ver as informações de segurança.
 - Caixa entrada: permite ler as mensagens recebidas de um servidor Web.
 - Mostrar imagens: permite ver por ordem a imagem na página web actual.

Sair do browser WAP

Prima [] para sair do browser.

Favoritos (Menu 6.1.2)

Utilize este menu para guardar os endereços URL de forma a aceder rapidamente a um site Web.

Adicionar um favorito

- 1. Seleccione uma localização vazia.
- 2. Introduza um endereço URL e prima < Introduzir > .
- 3. Introduza um nome para o favorito e prima < Introduzir>.

Aceder a uma página de favoritos

Vá para um favorito e prima [i].

Utilizar as opções dos favoritos

Após guardar um item, prima **Opções**> para aceder às seguintes opções:

- Ir para URL: permite aceder ao sítio Web.
- Editar: permite editar o endereço e o nome do favorito.
- Apagar: elimina o favorito.

http:// (Menu 6.1.3)

Utilize este menu para introduzir manualmente o endereço URL e aceder ao site Web.

Perfis WAP (Menu 6.1.4)

Utilize este menu permite configurar os servidores para o browser WAP. Contacte o operador para obter mais informações sobre as opções de definições.

Para cada servidor, encontram-se disponíveis as seguintes opções:

- Nome do Perfil: permite atribuir um nome ao perfil do servidor.
- URL I nicial: define o endereço da página inicial.
- Segurança: permite seleccionar um modo de transmissão de dados.
- Portadora: permite seleccionar uma portadora para cada tipo de endereço de rede acedido; GPRS ou Dados.

Quando a portadora estiver definida para GPRS:

 Endereço IP: permite introduzir o endereço da gateway WAP.

- Nome de Utilizador: permite introduzir o ID de utilizador.
- Código: permite introduzir a palavra-chave.
- APN: permite introduzir o nome do ponto de acesso da gateway à rede GPRS.

Quando a portadora estiver definida para **Dados**:

- Endereço IP: permite introduzir o endereço da gateway WAP.
- Nome de Utilizador: permite introduzir o ID de Utilizador.
- Código: permite introduzir a palavra-chave.
- Nº de Acesso: introduz o número de telefone do servidor PPP.
- Tipo de Acesso: selecciona um tipo de acesso.

Eliminar Cache (Menu 6.1.5)

Utilize este menu para eliminar a cache, que é a memória temporária que guarda as páginas web acedidas recentemente.

Jogos (Menu 6.2)

É possível transferir MIDIets (aplicações Java executadas em telemóveis) a partir de várias origens utilizando o browser WAP e guardá-las no telefone.



Os serviços Java podem não se encontrar disponíveis, dependendo do operador utilizado.

Iniciar uma MI Dlet

- Seleccione a MIDlet pretendida na lista de jogos.
- No ecră inicial da MIDlet, é possível aceder às seguintes opções:
 - START GAME: permite iniciar um jogo novo.
 - CONTINUE: permite continuar o último jogo.
 - HIGH SCORE: permite ver a tabela de melhores pontuações. Esta opção pode não estar disponível para alguns jogos.
 - HOW TO PLAY: permite ver as instruções e as funções das teclas para o jogo.
 - OPTION: activa ou desactiva o som do jogo.
- 3. Prima [i] para confirmar a selecção.

Ver informações sobre a MI Dlet

Vá para a MIDlet pretendida e prima < Informação > .

Alterar as definições de DNS

Será talvez necessário alterar a definição de DNS do servidor Java de acordo com as instruções do operador.

- 1. Seleccione **Definição** na lista de Jogos.
- 2. Introduza o endereço primário e prima < Sim>.
- Introduza o endereço secundário e prima < Sim >.

Sons (Menu 6.3)

Este menu apresenta os sons transferidos da rede sem fios ou que foram recebidos em mensagens.

Enquanto acede a um som, prima < **Opções**> para aceder às seguintes opções:

- Mudar nome: altera o nome do som.
- Eliminar: elimina o som.
- Definir como tom de toque: define o som como tom de toque.

Imagens (Menu 6.4)

Este menu apresenta as imagens transferidas da rede sem fios ou que foram recebidas em mensagens.

Enquanto acede a uma imagem, prima **Opções**> para aceder às seguintes opções:

- Mudar nome: altera o nome da imagem.
- Eliminar: elimina a imagem.

Eliminar tudo (Menu 6.5)

É possível eliminar todos os itens transferido nas pastas **Jogos**, **Sons** e **Imagens**.

- 1. Prima [i] para verificar a(s) pasta(s) a eliminar.
- 2. Prima < Apagar > .
- Prima < Sim > duas vezes para confirmar a eliminação.

Estado da memória (Menu 6.6)

Pode verificar o volume de memória total para os itens multimédia e o volume de memória utilizado actualmente por cada caixa multimédia.

Compositor de melodia (Menu 6.7)

Utilize este menu para criar as suas próprias melodias utilizando uma variedade de elementos musicais. Pode definir uma das suas melodias como toque de chamada.

Compor melodia (Menu 6.7.1)

Quando aceder ao menu **Compor melodia** menu, é apresentada uma pauta com um ponto de selecção na posição da primeira nota (Dó).

Criar uma melodia

- Mova a selecção para cima ou para baixo premindo [Cima] ou [Baixo].
- 2. Prima < Introduzir > .
- 3. Seleccione uma nota ou pausa.

Funcões dos menus

- Repita os passos 1 a 3 para adicionar mais notas e pausas.
- Quando terminar, prima < Opções > e seleccione Guardar.
- Introduza um nome para a melodia e prima <Sim>.

Editar uma melodia

Durante a criação de uma melodia ou após abrir uma melodia guardada, pode editá-la.

- Para alterar uma nota ou pausa introduzidas, desloque o ponto de selecção premindo [Cima] ou [Baixo].
- Altere a posição ou o tipo de nota ou introduza uma pausa da mesma forma quando insere uma nota.
- Prima [*] ou [#] para colocar uma nota na posição superior ou inferior do semi-tom seguinte.
 Pode aceder às seguintes opções, premindo <Opções>:

- Escala: permite seleccionar mais de uma nota ou pausa. As seleccionadas estão indicadas a amarelo.
- Copiar: permite copiar a nota ou pausa.
- Cortar: permite cortar a nota ou pausa.
- Grupo chamadores: permite colar a nota ou pausa.
- Alterar: permite alterar a nota ou pausa.
- Eliminar: permite eliminar a nota ou pausa.
- Reproduzir: permite ouvir a melodia actual.
- Após a edição, prima [Direita] até o ponto de selecção se deslocar para uma posição de entrada.
- Prima < Opções> e seleccione Guardar para guardar as alterações efectuadas à melodia ou Guardar como para guardar a melodia com um nome diferente.

Utilizar as opções do composer

Durante a criação de uma melodia, prima **Opções**> para aceder às seguintes opções:

- · Abrir: abre a lista das suas próprias melodias.

- Reproduzir: permite ouvir a melodia actual.
- Guardar: guarda a melodia.
- Guardar como: guarda a melodia com um nome diferente.
- Instrumento: permite alterar o instrumento musical que irá ser utilizado para ouvir a melodia.
- Melodia de fundo: permite utilizar uma melodia de fundo.
- Adicionar nota: permite adicionar notas à melodia.
- Tempo: permite alterar a Tempo.
- Volume: ajusta individualmente o nível do volume das melodias principais e de fundo.

Estado da memória (Menu 6.7.2)

Pode verificar o volume de memória total e o volume de memória utilizado actualmente para as melodias criadas.

Agenda (Menu 7)

A função Agenda permite manter-se a par da sua agenda e tarefas e criar um memorando de voz. Também pode definir a hora e a data e utilizar funções úteis, como alarmes, a calculadora e o câmbio.

Para aceder a este menu, prima < Menu > no modo Inactivo e seleccione Agenda.

Alarme (Menu 7.1)

Utilize este menu para definir o alarme para tocar a uma hora específica.

Definir um alarme

- Seleccione o tipo de alarme.
- 2. Introduza a hora em que o alarme deve tocar.
- 3. Seleccione **AM** ou **PM** no formato de 12 horas.



O telefone está predefinido para um formato de 24 horas. É possível alterar o formato da hora.

• p. 51

Funções dos menus

 Se seleccionou Chamada de despertar no passo 1, seleccione Segunda a sexta-feira ou Segunda-feira a sábado.

Parar um alarme

- Quando o alarme soar, prima qualquer tecla.
- Para remover uma definição de alarme, aceda à definição, prima < Opções> e seleccione Remover alarme.
- Para remover todas as definições de alarme, seleccione Remover alarme do menu Alarme.

Definir o alarme para tocar mesmo quando o telefone estiver desligado

A partir do ecrã Alarme, seleccione **Ligação** automática → Activar.

Se o telefone estiver desligado na hora de toque do alarme, o telefone liga-se e o alarme irá tocar.

Calendário (Menu 7.2)

Utilize este para consultar o calendário, escrever memorandos ou definir alarmes para funcionar como lembrete.

Escrever um memorando

- 1. Seleccione uma data no calendário.
 - Prima [•/•] para se deslocar para o mês anterior ou seguinte.
- 2. Introduza o memorando e prima < Sim>.
- Prima [i] para definir o toque de alarme para o dia seleccionado.
 - Caso contrário, prima < Saltar >.
- Introduza a hora para o alarme.
 Para seleccionar uma melodia de alarme, prima < Melodia >.
- 5. Seleccione AM ou PM no formato de 12 horas.
 - O telefone está definido para um formato de 24 horas. Pode alterar o formato. ▶ p. 51

A cor da data do calendário é alterada para verde para indicar a existência de um memorando para essa data

Ver um memorando

No ecrá de calendário, prima **<Opções>** para aceder às seguintes opções:

- Procurar tudo: permite ver todos os memorandos criados.
- Eliminar tudo: elimina todos os memorandos.
- Ir para data: permite ir para uma data específica.
- Sair: permite sair da função Calendário.

Durante a visualização de um memorando, prima < **Opções**> para aceder às seguintes operações:

- · Novo: adiciona um novo memorando.
- Editar: permite editar o memorando.
- Alarme: define um alarme para o memorando.
- Eliminar: elimina o memorando.
- Copiar para: copia o memorando para outra data.
- Mover para: altera a data do memorando.

Hora e data (Menu 7.3)

Utilize este menu para alterar a hora e data apresentadas no telefone. Antes de definir a hora e a data, especifique o fuso horário na

Hora internacional.

- Definir hora: permite introduzir a hora actual.
- Definir data: permite introduzir a data actual.
- Hora internacional: permite definir o seu fuso horário local e descobrir que horas são em qualquer outra parte do mundo.



Para aplicar a Hora de Verão a um fuso horário, prima <**Opções**> e seleccione **Definir hora de verão**.

• Formato: seleccione o formato de 12-horas ou 24-horas.

Calculadora (Menu 7.4)

Utilize este menu para efectuar operações aritméticas básicas, como adição, subtracção, multiplicação e divisão.

- Introduza o primeiro número.
 Prima a tecla de função esquerda para inserir um ponto decimal e um parêntesis.
 - Prima [*] ou [#] para deslocar o cursor.
- Prima as teclas de Navegação para aceder à operação matemática pretendida.
- 3. Introduza o segundo número.
- 4. Prima [i] para ver o resultado.

Lista de tarefas (Menu 7.5)

Utilize este menu para criar e gerir tarefas.

Criar Lista de tarefas

- 1. Prima <**Novo**>.
- 2. Introduza a primeira tarefa e prima < Sim >.

- 3. Seleccione um nível de prioridade.
- Introduza o prazo e prima [i].
 Caso contrário, prima < Saltar>.

Ver Lista de tarefas

Quando selecciona o menu Lista de tarefas, as tarefas são apresentadas com um sinal de verificação, se a tarefa foi efectuada e um indicador do nível de prioridade; para Alta, para Normal e para Baixa.



Para alterar o estado de uma tarefa específica, prima [*1.

Quando visualizar uma tarefa a partir da lista ou os detalhes para a tarefa, prima < Opções> para aceder às seguintes opções:

- Novo: adiciona uma nova tarefa.
- Marcar: altera o estado da tarefa.
- Editar: edita a tarefa.
- Ordenar: ordena a tarefa por prioridade ou estado.

- Copiar: copia a tarefa.
- Copiar para calendário: copia a tarefa para o calendário como um memorando.
- Eliminar: elimina a tarefa.
- Eliminar tudo: elimina todas as tarefas.
- Sair: sai do menu Lista de tarefas.

Memo voz (Menu 7.6)

Utilize este menu para gravar memos de voz. Um memo de voz pode ter uma duração de até 30 segundos.

Gravar (Menu 7.6.1)

- 1. Prima < **Gravar**> para iniciar a gravação.
- 2. Fale para o microfone.
- Quando premir < Parar > ou se o tempo de gravação terminar, são apresentadas as seguintes opções:
 - Ouvir: reproduz o memorando.
 - Regravar: elimina o memorando e permite gravar outro memorando.

- Guardar: guarda o memorando.
- Sair: cancela a gravação e permite sair do menu Gravar.
- 4. Seleccione **Guardar** para guardar o memo voz.
- 5. Introduza um nome do memo voz e prima < Sim >.

Lista memo voz (Menu 7.6.2)

Utilize este menu para aceder à lista de memos voz gravados.

Prima < Opções > para aceder às seguintes opções:

- Ouvir: reproduz o seu memo de voz.
- Enviar: envia o memo de voz através de MMS.
- Mudar nome: altera o nome do memo de voz.
- **Propriedades**: permite ver as propriedades do memo voz.
- Eliminar: elimina o memo voz.

Eliminar tudo (Menu 7.6.3)

Utilize este menu para eliminar os memos voz gravados de uma só vez.

Funcões dos menus

Estado da memória (Menu 7.6.4)

Pode verificar o volume de memória total e o volume de memória utilizado actualmente para os memos voz.

Câmbio (Menu 7.7)

Utilize este menu para efectuar as conversões cambiais.

- Introduza a taxa de câmbio estrangeira e prima <sim>.
- 2. Introduza o valor da moeda de origem que pretende converter e prima < Sim>.

Pode introduzir um ponto decimal (.) com a tecla [#].

São apresentados o valor introduzido e o seu valor equivalente na moeda estrangeira.

Lista telefónica (Menu 8)

Pode guardar números de telefone no cartão SIM e na memória do telefone. O cartão SIM e a memória do telefone estão separados fisicamente, mas são utilizados como uma única entidade designada por Lista telefónica.

Para aceder a este menu, prima < Menu> no modo Inactivo e seleccione Lista telefónica.



Prima < Lista tel > no modo Inactivo para aceder rapidamente a este menu.

Procurar (Menu 8.1)

Utilize este menu para procurar um número na Lista telefónica

Encontrar uma entrada

- Introduza as primeiras letras do nome que pretende encontrar.
- 2. Seleccione o nome pretendido a partir da lista.
- Prima [~] para marcar o número ou < Opções > para aceder às opções da Lista telefónica.

Utilizar as opções da Lista telefónica

Durante a visualização de uma entrada na Lista telefónica, prima **Opções**> para aceder às seguintes opções:

- Editar: edita as informações da entrada.
- Copiar: copia o número para a memória do telefone ou cartão SIM.
- Colar: cola o número no modo de marcação normal.
- Apagar: elimina o número da Lista telefónica.
- Grupo chamadores: atribui um grupo chamadores.
- · Adicionar entrada: adiciona uma nova entrada.

Adicionar entrada (Menu 8.2)

Utilize este menu para adicionar uma nova entrada à Lista telefónica.

Guardar um número ou endereço de email na memória do telefone

1. Seleccione um tipo de número.

- Seleccione Telefone.
- 3. Introduza um nome e prima < Sim >.
- Introduza um número ou um endereço de email e prima < Guardar>.
- Se quiser, altere o número da localização e prima <Sim>.

Guardar um número no cartão SIM

- Seleccione um tipo de número.
- Seleccione SIM.
- 3. Introduza um nome e prima < Sim>.
- Introduza um número e prima < Guardar >
- Se quiser, altere o número da localização e prima <Sim>.

Procura de grupo (Menu 8.3)

Utilize este menu para procurar as entradas na Lista telefónica em grupos de chamadores.

- 1. Introduza as primeiras letras do nome de grupo.
- 2. Seleccione um grupo e prima < Ver > .

Funcões dos menus

- 3. Seleccione o nome pretendido.
- Prima [~] para marcar o número ou < Opções > para aceder às opções da Lista telefónica.

Edição de grupo (Menu 8.4)

Utilize este menu para editar as propriedades do grupo de chamadores.

A partir da lista de grupos, prima **Opções**> para aceder às seguintes opções:

- Toque chamada: define um toque chamada para as chamadas recebidas do grupo.
- Tom SMS: define um toque chamada para as mensagens recebidas do grupo.
- Gráfico: define um ícone gráfico para as chamadas recebidas do grupo.
- Nome do grupo: atribui um nome ao grupo.

Lista de marcações rápidas (Menu 8.5)

Utilize este menu para atribuir os números de marcação rápida (2 a 9) até oito dos números mais frequentemente chamados.

Atribuir entradas de marcação rápida

- Seleccione uma localização da tecla de 2 a 9. A tecla 1 está reservada para o servidor do correio de voz.
- 2. Seleccione o nome pretendido a partir da Lista telefónica.
- 3. Seleccione o número pretendido.

Gerir entradas de marcação rápida

Durante a visualização do ecrã Marcação rápida, prima <**Opções**> para aceder às seguintes opções:

- Alterar: atribui um número diferente a uma tecla atribuída.
- Eliminar: elimina a definição da tecla.
- Eliminar tudo: elimina as definições de todas as teclas.
- Número: permite ver o número atribuído à tecla.

Marcar entradas de marcação rápida

Prima e mantenha premida a tecla adequada no modo Inactivo.

Eliminar tudo (Menu 8.6)

Utilize este menu para eliminar todas as entradas da Lista telefónica.

- Prima [i] para verificar a(s) localização(ões) a eliminar.
- 2. Prima < Apagar > .
- Introduza a palavra-chave do telefone e prima < Sim>.
- Prima < Sim> duas vezes para confirmar a eliminação.

Estado da memória (Menu 8.7)

Utilize este menu para verificar o número total de entradas que pode guardar e o número de entradas quardadas na Lista telefónica.

SDN (Menu 8.8)

Este menu está disponível se o cartão SIM suportar a função de Números de Marcação de Serviços (SDN). Utilize este menu para visualizar a lista de SDNs atribuída pelo seu operador, incluindo números de emergência, consulta de directórios e números do correjo de voz.

Percorra a lista até encontrar o número pretendido e prima <Marcar> ou [\sqrta].

Parâmetros do telefone (Menu 9)

Utilize este menu para personalizar as definições do telefone. Pode igualmente repor as definições para os valores padrão.

Para aceder a este menu, prima < Menu > no modo Inactivo e seleccione Parâmetros do telefone.

Definições do visor (Menu 9.1)

Utilize este menu para alterar as definições do visor e a luminosidade.

I magem de fundo (Menu 9.1.1)

Pode alterar a imagem de fundo e as definições para o texto no modo Inactivo.

- Lista de imagens de fundo: seleccione uma imagem de fundo.
- Visualização de texto: determina a apresentação da hora e data no telefone.
- Cor texto: permite seleccionar a cor do texto.

Definição de menu (Menu 9.1.2)

Pode seleccionar a definição de apresentação do menu.

Luz de fundo (Menu 9.1.3)

Pode seleccionar o período de tempo em que a luz de fundo e o visor permanecerão acesos.

- Luz de fundo ligada: selecciona o período de tempo que a luz de fundo permanecerá acesa.
- Luz de fundo baixa: selecciona o período de tempo que o visor permanecerá no modo de Redução de intensidade após a luz de fundo ter sido desligada. Após um tempo especificado, o visor é desligado.

Brilho (Menu 9.1.4)

Pode ajustar a luminosidade do visor para diferentes condições de luminosidade.

Luz de serviço (Menu 9.1.5)

Pode seleccionar se a luz de serviço é ou não utilizada. Também pode seleccionar uma cor para quando fica intermitente.

Logótipo gráfico (Menu 9.1.6)

Utilize este menu para visualizar o logótipo do operador em vez do respectivo nome.

Saudação (Menu 9.2)

Utilize este menu para introduzir a saudação que é apresentada por breves instantes quando o telefone é ligado.

Número próprio (Menu 9.3)

Utilize esta função para verificar os números de telefone ou atribuir um nome a cada um dos números. As alterações aqui efectuadas não afectam os números do cartão SIM do subscritor actual.

Idioma (Menu 9.4)

Utilize este menu para seleccionar um dos vários idiomas para o texto do visor.

Segurança (Menu 9.5)

Utilize este menu para impedir que alguém não autorizado utilize o telefone, gerindo os vários códigos de acesso do telefone e do cartão SIM.



Se introduzir três vezes seguidas um PIN /PIN 2 incorrecto, o cartão SIM é bloqueado. Para desbloquear, deve introduzir o seu PUK/PUK2 (código de desbloqueio pessoal). Os códigos são fornecidos pelo operador.

Verificar PIN (Menu 9.5.1)

O PIN (número de identificação pessoal) de 4 a 8 dígitos impede que alguém não autorizado utilize o cartão SIM. Quando esta função é activada, o telefone pede que introduza o PIN sempre que o ligar.

Alterar PIN (Menu 9.5.2)

Utilize este menu para alterar o PIN. A função Verificar PIN deve ser activada para ser possível efectuar a alteração.

Bloqueio telefone (Menu 9.5.3)

A função Bloqueio telefone evita que o telefone seja utilizado por alguém não autorizado.

Quando esta função é activada, deve introduzir um código de 4 a 8 dígitos cada vez ligar o telefone.

O código está predefinido para **0000000**. Para alterar o código, utilize o menu **Alterar código**.

Alterar código (Menu 9.5.4)

Utilize este menu para alterar o código do telefone. O código está predefinido para **00000000**.

Privacidade (Menu 9.5.5)

Utilize este menu para bloquear o conteúdo multimédia, incluindo mensagens MMS, lista memo voz, imagens e sons.

1. Prima [i] para verificar o(s) item(ns) a bloquear.

Funções dos menus

- 2. Prima < Sim > para bloquear os itens marcados.
- 3. Introduza o código do telefone e prima **Sim**>.

Para aceder a um item bloqueado, é necessário introduzir o código do telefone.

Bloquear SIM (Menu 9.5.6)

A função bloquear SIM permite que o telefone funcione apenas com o SIM actual, atribuindo um código de bloqueio SIM. Deve introduzir o código de bloqueio SIM para utilizar um cartão SIM diferente.

Modo FDN (Menu 9.5.7)

Se for suportado pelo cartão SIM, o modo do número de marcação fixa (FDN) permite limitar as chamadas efectuadas para um determinado conjunto de números de telefone. Quando esta função é activada, pode apenas efectuar chamadas para os números de telefone guardados na Lista telefónica. Para utilizar esta função, tem de introduzir o PIN2.

Alterar PIN2 (Menu 9.5.8)

Se for suportado pelo cartão SIM, a função Alterar PIN2 permite alterar o PIN2 actual.

Definições extra (Menu 9.6)

Pode activar ou desactivar as funções de remarcação ou resposta automática.

- Remarcação auto: efectua até dez tentativas de remarcação de um número de telefone após uma chamada mal sucedida.
- Tampa activa: permite atender uma chamada recebida, abrindo simplesmente o telefone.
- Atender qualquer tecla: permite atender uma chamada recebida, premindo qualquer tecla, excepto [♠] ou <Rejeit>.
 Quando esta opção está definida para Desligado, tem de premir [♠] ou <Aceitar> para atender uma chamada.

Tecla lateral (Menu 9.7)

Utilize este menu para definir o funcionamento das teclas de Volume quando é recebida uma chamada.

Rejeitar: permite rejeitar chamadas, mantendo a tecla premida.

Silêncio: permite desligar o toque de chamada premindo a tecla.

Atalho (Menu 9.8)

Pode utilizar as teclas de Navegação como teclas de atalho para aceder a menus específicos directamente a partir do modo Inactivo. Utilize este menu para alterar os atalhos atribuídos às teclas Cima e Baixo.

- Seleccione a tecla para ser utilizada como uma tecla de atalho.
- Percorra até encontrar o menu que irá ser atribuído à tecla.
- 3. Prima < Selec > .

Repôr parâmetros de fábrica (Menu 9.9)

Utilize este menu para repor as predefinições do telefone.

Introduza a palavra-chave de 4 a 8 dígitos e prima < Sim >.

✓ A palavra-chave está predefinida para 00000000.
 É possível alterar esta palavra-chave. ▶ p. 59

Resolução de problemas

Para poupar tempo e dinheiro de uma chamada de assistência desnecessária, efectue as verificações simples nesta secção antes de contactar um técnico de assistência.

Quando liga o telefone, podem surgir as seguintes mensagens:

"Insira cartão SIM"

Verifique se o cartão SIM está correctamente instalado.

"Telef bloqueado Introd código"

 A função de bloqueio automático foi activada. Tem de introduzir o código do telefone antes de o poder utilizar.

"Introduza PIN"

 É a primeira vez que utiliza o telefone. Tem de introduzir o Número de Identificação Pessoal (PIN) fornecido com o cartão SIM.

Resolução de problemas

 A função Verificar PIN encontra-se activada.
 Sempre que ligar o telefone, tem de introduzir o PIN. Para desactivar esta função, utilize o menu Verificar PIN.

"Introduza PUK"

 O código PIN foi introduzido incorrectamente três vezes seguidas e o telefone ficou bloqueado. Introduza o PUK fornecido pelo operador.

Aparece "Sem serviço", "Falha da rede" ou "Não concluído"

- Perdeu-se a ligação à rede. Pode estar numa zona com sinal fraco. Desloque-se e tente outra vez.
- Está a tentar aceder a uma opção que não subscreveu junto do operador. Contacte o operador para obter mais informações.

Introduziu um número, mas este não foi marcado

- Premiu a tecla [¬]?
- Está a aceder à rede certa?

 Pode ter definido as opções de barramento de chamadas recebidas.

O seu interlocutor não consegue comunicar consigo

- O seu telefone está ligado (premiu a tecla [6] durante mais de um segundo)?
- · Está a aceder à rede certa?
- Pode ter definido opções de barramento de chamadas recebidas.

O seu interlocutor não o ouve a falar

- Desligou o microfone ?
- Tem o telefone próximo da boca? O microfone encontra-se localizado na parte inferior do telefone.

O telefone começa a apitar e a mensagem "** Aviso ** Bateria fraca" aparece a piscar no visor

A bateria tem pouca carga. Recarregue a bateria.

A qualidade de áudio da chamada é fraca

- Verifique o indicador de intensidade do sinal no visor (\(\mathbb{T}_{\text{intil}}\)). O número de barras apresentado indica a intensidade do sinal de forte (\(\mathbb{T}_{\text{intil}}\)) a fraco (\(\mathbb{T}_{\text{i}}\)).
- Tente deslocar o telefone ligeiramente ou coloquese mais perto de uma janela, se estiver num edifício.

O número não é marcado quando seleccionar uma entrada em Contactos

- Verifique se o número foi guardado correctamente através da função Procurar contacto.
- Se for necessário, guarde novamente o número.

Se as instruções acima não resolverem o problema, anote o seguinte:

- o modelo e números de série do telefone
- as informações da garantia
- · uma descrição clara do problema

Em seguida, contacte o representante local ou o serviço pós-venda da Samsung.



Informações de certificação SAR

Este telefone está em conformidade com os requisitos da UE (União Europeia) relativos à exposição a ondas de rádio.

O telemóvel é um transmissor e receptor de rádio. Foi concebido e fabricado para não exceder os limites de exposição a energia de rádio frequência (RF) recomendados pelo Conselho da UE. Estes limites inserem-se em directrizes completas e estabelecem os níveis permitidos de energia de RF para o público em geral. As directrizes foram desenvolvidas por organizações científicas através da avaliação periódica de estudos científicos. Os limites incluem uma margem de segurança substancial criada para assegurar a segurança de todas as pessoas, independentemente da idade ou estado de saúde em que se encontrem.

A exposição normal relativa a telemóveis emprega uma unidade de medida denominada SAR (Specific Absortion Rate – taxa de absorção específica). O limite SAR recomendado pelo Conselho da UE é 2,0 W/Kg.*

Informações sobre saúde e segurança

O valor SAR mais elevado para este modelo foi 0,679 W/kg.

Os testes de SAR são conduzidos utilizando posições de funcionamento normal, com o telefone a transmitir no mais elevado nível de potência certificado em todas as bandas de frequência testadas. Apesar de o SAR ser determinado ao nível mais elevado de potência certificado, o nível SAR real do telefone, em funcionamento, pode situar-se muito abaixo do valor máximo. Isto acontece porque o telefone foi concebido para funcionar com vários níveis de potência, de modo a utilizar apenas a potência necessária para se manter em contacto com a rede. Regra geral, quanto mais perto se encontrar de uma estação base, mais baixa é a potência de emissão do telefone.

Antes de um novo modelo de telefone ficar disponível para venda ao público, tem de ser comprovada a conformidade com a Directiva R&TTE Europeia. Esta directiva inclui, como um dos requisitos essenciais, a protecção da saúde e a segurança do utilizador e de quaisquer outras pessoas.

Cuidados a ter com as baterias

- Nunca utilize um carregador ou uma bateria que apresente danos, sejam eles quais forem.
- Utilize a bateria apenas para o fim previsto.
- Se utilizar o telefone perto da estação base da rede, o consumo de energia é menor. Os tempos de espera e de conversação são largamente afectados pela potência do sinal na rede celular e pelos parâmetros definidos pelo operador.
- Os tempos de carregamento das baterias dependem da carga existente na bateria e do tipo de bateria e carregador utilizados. A bateria pode ser carregada e descarregada centenas de vezes, mas desgasta-se gradualmente. Quando o tempo de funcionamento (conversação e standby) é consideravelmente menor do que o normal, é altura de comprar uma bateria nova.

^{*} O limite SAR dos telemóveis utilizado pelo público é de 2,0 watts/quilograma (W/Kg) ponderado para 10 gramas de tecido orgânico. O limite incorpora uma margem de segurança substancial para oferecer uma protecção adicional ao público e ter em conta quaisquer variações nas medições. Os valores SAR podem variar consoante os requisitos nacionais e a banda de rede

- Se n\u00e3o for utilizada, uma bateria totalmente carregada descarregar-se-\u00e1 com o tempo.
- Utilize apenas baterias aprovadas pela Samsung e carregue-as unicamente com carregadores aprovados pela Samsung. Quando não estiver a utilizar o carregador, desligue-o da corrente. Não deixe a bateria ligada ao carregador durante mais do que uma semana, porque a sobrecarga encurta a vida da bateria.
- As temperaturas extremas afectam a capacidade de carga da bateria: pode necessitar de ser arrefecida ou aquecida primeiro.
- Não deixe a bateria em locais quentes ou frios, tal como dentro de um carro no Verão ou no Inverno pois reduzirá a capacidade e o tempo de vida da bateria. Tente sempre manter a bateria à temperatura ambiente. Mesmo com a bateria com carga completa, se o telefone tiver a bateria quente ou fria poderá não funcionar. As baterias de iões de lítio são particularmente afectadas por temperaturas abaixo de 0 °C (32 °F).

- Não ponha a bateria em curto-circuito. Pode ocorrer um curto-circuito acidental quando um objecto metálico (moeda, clipe ou caneta) provoca uma ligação directa entre os terminais + e – da bateria (contactos metálicos da bateria), por exemplo quando transporta uma bateria extra num bolso ou numa pasta. O curto-circuito dos terminais pode danificar a bateria ou o objecto que provoca o curto-circuito.
- Deite fora as baterias usadas de acordo com as normas locais em vigor. Recicle-as sempre. Não as queime.

Segurança na estrada

O telemóvel oferece a capacidade de comunicar por voz, praticamente em todo o lado e a qualquer hora. Mas os benefícios de utilização do telemóvel acarretam uma grande responsabilidade, que todos os utilizadores deverão assumir.

Quando conduz um carro, a condução é a sua primeira responsabilidade. Quando utilizar o seu telemóvel num carro, certifique-se de que cumpre os regulamentos especiais de um determinado país ou região

Condições de funcionamento

Respeite sempre as leis locais em vigor e desligue sempre o telefone quando for proibido utilizá-lo, possa causar interferências ou represente um perigo.

Quando ligar o telefone ou qualquer acessório a outro dispositivo, leia o respectivo manual do utilizador para obter instruções detalhadas sobre segurança. Não ligue o aparelho a produtos incompatíveis.

Tal como acontece com outros equipamentos de transmissão de rádio, os utilizadores deverão ter em mente que, para um funcionamento satisfatório do equipamento e para segurança pessoal, é aconselhável que o equipamento seja utilizado apenas na posição de utilização normal (junto do ouvido com a antena apontada para cima, por cima do ombro).

Dispositivos electrónicos

A maioria dos equipamentos electrónicos modernos está equipada com blindagem contra sinais de rádio frequência (RF). No entanto, alguns equipamentos podem não ter sido blindados contra sinais RF provenientes do telemóvel. Contacte o fabricante para se informar sobre as alternativas disponíveis.

Pacemakers

Os fabricantes de pacemakers recomendam uma distância mínima de 15 cm entre um telefone e o pacemaker, para evitar potenciais interferências com o pacemaker. Estas recomendações estão de acordo com a investigação independente e com as recomendações da Wireless Technology Research. Se tiver razões para suspeitar de que existem interferências, desligue imediatamente o telefone.

Aparelhos auditivos

Alguns telefones digitais sem fios podem interferir com alguns aparelhos auditivos. Em caso de interferências, poderá ter interesse em contactar o fabricante do aparelho auditivo para conhecer as alternativas existentes.

Outros dispositivos médicos

Se utilizar qualquer outro dispositivo médico pessoal, contacte o respectivo fabricante para determinar se este se encontra convenientemente blindado contra energia de RF externa.

É possível que o seu médico o possa ajudar a obter esta informação.

Desligue o telefone em locais de assistência médica, sempre que exista regulamentação afixada nessas áreas com instruções nesse sentido.

Veículos

Os sinais de RF podem afectar sistemas electrónicos de veículos motorizados instalados incorrectamente ou com blindagem deficiente. Consulte o fabricante ou o representante da marca do veículo.

Também deve consultar o fabricante de qualquer equipamento que tenha sido adicionado ao veículo.

Locais com sinalização

Desligue o telefone em quaisquer instalações em que estejam afixados avisos que assim o exijam.

Ambientes potencialmente explosivos

Desligue o telefone em quaisquer áreas com uma atmosfera potencialmente explosiva e respeite todos os sinais e instruções. Nestas áreas, as faíscas podem causar explosões ou incêndios e originar ferimentos e, inclusivamente, a morte.

Os utilizadores deverão desligar o telefone em postos de abastecimento de combustível (estações de serviço). Relembra-se aos utilizadores a necessidade de respeitar quaisquer restrições à utilização de equipamento rádio em armazéns de combustível (áreas de armazenamento e distribuição de combustível), fábricas de produtos químicos ou locais onde estejam a decorrer actividades com detonações.

As áreas com ambientes potencialmente explosivos estão frequentemente, mas nem sempre, claramente identificadas. Incluem porões de navios, instalações de transferência ou armazenamento de produtos químicos, veículos movidos a gás de petróleo liquefeito (como propano ou butano), áreas em que existem no ar químicos ou partículas, como grãos, pó ou partículas metálicas e em quaisquer locais em que lhe é normalmente pedido para desligar o motor do veículo.

Chamadas de emergência

Este telefone, tal como qualquer outro telemóvel, utiliza sinais de rádio, redes celulares, terrestres e funções programadas pelo utilizador que não podem garantir a ligação em todas as condições. Por isso, nunca deverá ficar inteiramente dependente de um telemóvel para as comunicações essenciais (por exemplo, situações de emergência médica).

Lembre-se que para efectuar ou receber chamadas, o telefone tem de estar ligado e numa zona com adequada potência de sinal. Poderá não ser possível efectuar chamadas de emergência em todas as redes celulares ou quando certos serviços da rede e/ou funções do telefone estiverem a ser utilizados. Informe-se junto do operador da rede celular.

Proceda do seguinte modo para efectuar uma chamada de emergência:

- Se o telefone n\u00e3o estiver ligado, ligue-o.
- Introduza o número de emergência utilizado no local em que se encontra (por exemplo, 112 ou qualquer outro número de emergência oficial). Os números de emergência variam de uns locais para os outros

3. Prima a tecla [].

Se algumas funções estiverem a ser utilizadas (por exemplo, barramento de chamadas), pode ser necessário desactivá-las para poder efectuar uma chamada de emergência. Consulte este documento e o operador do serviço celular local.

Outras informações de segurança importantes

- Só o pessoal técnico qualificado deve reparar ou instalar o telefone num veículo. Uma instalação ou reparação incorrectas podem ser perigosas e podem invalidar a garantia aplicável ao aparelho.
- Verifique regularmente se todo o equipamento telefónico sem fios do veículo está instalado correctamente e a funcionar em boas condições.
- Não armazene ou transporte líquidos inflamáveis, gases ou materiais explosivos no mesmo compartimento em que guarda o telefone, os componentes ou acessórios.

- No caso de veículos equipados com airbag, lembre-se de que a insuflação do airbag é muito forte. Não coloque objectos, incluindo equipamento instalado ou sem fios, na área acima do airbag ou na respectiva zona de desdobramento. Se existir equipamento sem fios incorrectamente instalado e o airbag for accionado, poderão ocorrer ferimentos graves.
- Desligue o telefone antes de embarcar num avião. A utilização de telemóveis em aviões é ilegal e pode pôr em perigo o funcionamento do avião.
- A não observância destas instruções poderá levar à suspensão ou recusa dos serviços de telefonia celular ao infractor, a acção legal ou a ambos.

Cuidados e manutenção

O telefone é um dispositivo com elevado nível de concepção e deve ser tratado com cuidado. As sugestões abaixo ajudam-no a cumprir as obrigações estabelecidas na garantia e permitem usufruir das vantagens oferecidas por este produto durante vários anos.

 Mantenha o telefone, os componentes e os acessórios fora do alcance da crianças.

- Mantenha o telefone seco. A chuva, a humidade e os líquidos contêm minerais que corroem os circuitos electrónicos.
- Não utilize o telefone com as mãos molhadas. Se o fizer, pode apanhar um choque eléctrico ou danificar o telefone.
- Não guarde o telefone em locais poeirentos ou sujos pois poderá danificar as partes móveis.
- Não guarde o telefone em locais quentes. As temperaturas elevadas podem diminuir a vida útil dos dispositivos electrónicos, danificar as baterias e deformar ou derreter certos plásticos.
- Não guarde o telefone em locais frios. Quando o telefone aquece até à temperatura normal de funcionamento, pode formar-se condensação no interior, o que pode danificar as placas de circuitos electrónicos do telefone.
- Não deixe cair nem bata ou sacuda o telefone. O manuseamento descuidado pode quebrar as placas dos circuitos internos.
- Não utilize produtos químicos abrasivos, diluentes ou detergentes fortes para limpar o telefone. Limpe-o com um pano macio ligeiramente humedecido em áqua com sabão.

Informações sobre saúde e segurança

- Não pinte o telefone. A tinta pode bloquear as partes móveis e impedir o correcto funcionamento.
- Não coloque o telefone sobre ou dentro de dispositivos de aquecimento, como micro-ondas, fornos ou radiadores. O telefone pode explodir quando sobreaquecido.
- Utilize apenas a antena fornecida ou uma antena de substituição aprovada. As antenas não autorizadas ou os acessórios modificados podem danificar o telefone e violar quaisquer regulamentos relativos a dispositivos de rádio.
- Se o telefone, a bateria, o carregador ou qualquer acessório não estiver a funcionar correctamente, leveo ao serviço de assistência autorizado mais próximo. Ali, será devidamente atendido e, se necessário, o telefone será enviado para reparação.

A Agenda • 49 Alarme • 49 Alarme • 49 Alerta • 32, 33 Atender	Caixa entrada, mensagens MMS • 38 SMS • 35 Caixa saida, mensagens MMS • 39 SMS • 35 Calculadora • 52 Caracteres, introduzir • 19 Cartão SIM bloquear • 60 inserir • 7 Chamada de conferência • 26 Chamada em espera • 30 Chamadas atender • 23 em espera • 24, 30 rejeitar • 23 remarcar • 22 Chamadas de conferência • 26 Chamadas de conferência • 27 Chamadas recebidas • 27 Chamadas recebidas • 27 Chamadas recebidas • 27 Chamadas recebidas • 27 Código barramento de chamadas • 30 telefone • 59	Compositor de melodia • 47 Correio de voz • 42 Custo da chamada • 28 D Difusão celular • 42 E Eliminar	Indicador de bateria fraca • 8 Internet • 43 J Jogos • 46 L Ligar/desligar microfone • 24 telefone • 8 Ligar/desligar tom • 33 Lista telefonica copiar • 55 editar • 55 eliminar • 57 marcação rápida • 56 opções • 55 M Marcação rápida • 56 Memos voz gravar • 53 Mensagens difusão celular • 42 MMS • 37 saudação • 58 SMS • 34 voz • 42
•	telefone • 59	Idioma, seleccionar • 59	voz • 42
	Compor melodia • 47	Imagens, transferidas • 46	web • 41

Índice remissivo

Mensagens CB (Difusão Celu-	guardar • 55	S	• 58
lar) • 42	marcar/procurar • 22	Saudação • 58	Texto, introduzir • 19
Mensagens CB (Difusão Celular) • 42 Mensagens enviadas MMS • 38, 39 SMS • 35 Mensagens MMS criar/enviar • 37 definir • 40 eliminar • 39 ver • 38, 39 Mensagens SMS criar/enviar • 34 ver • 35 Modelos MMS • 40 SMS • 36 Modo ABC, introdução de texto • 19 Modo de introdução de texto,	guardar • 55 marcar/procurar • 22 Número próprio • 58 P Parâmetros som • 32 Phone care and maintenance • 69 PIN alterar • 59 bloquear • 59 PIN2, alterar • 60 Privacidade • 59 R Registo de chamadas efectuadas • 27 não atendidas • 27 recebidas • 27	Saúde e segurança • 63 Segurança informações • 63 Segurança na estrada • 65 Segurança, chamadas • 59 Selecção de banda • 32 Selecção de rede • 30 Serviços de rede • 29 Servidor do correio de voz • 42 Silenciar microfone • 24 tons das teclas • 25 Som da tampa • 33 Sons, transferidos • 46 T Teclas, descrição • 9	Tom das teclas • 33 extra • 33 ligação • 34 ligar/desligar • 33 mensagem • 33 toque de chamada • 32 Tom de ligação • 34 Tom de mensagem • 33 Tom de minuto • 34 Tom de toque • 32 Tom extra • 33 Tons das teclas definir • 33 enviar • 25 Tons DTMF, enviar • 25
• 19	não atendidas • 27	Teclas, descrição • 9 Telefone bloquear • 59 desembalar • 6	
N Nomes introduzir • 19 procurar • 54 Número	Remarcar automaticamente • 60 manualmente • 22 Repor telefone • 61	icones • 10 ligar/desligar • 8 repor • 61 visor • 10 Tempo da chamada • 28 Tempo da luz de fundo, definir	Visor definições • 57 Volume toque • 32

Declaração de Conformidade (R&TTE)

For the following product:

GSM900/GSM1800/GSM1900 Tri-banda Digital Telemóvel

(Descrição do produto)

SGH-X480

(Nome do mo

Fabricado em:

- Samsung Electronics Co., Ltd, 94-1 Imsu-Dong, Gumi City, Kyung Buk, Coreia, 730-350

(nome da fábrica, endereco*)

estando em conformidade com as seguintes com o qual esta declaração está relacionada, normas e/ou outros documentos normativos

: EN 60950-1:2001 : EN 301 489-01 v1.4.1 (2002-08) EN 301 489-07 v1.2.1 (2002-08) Segurança EMC

EN 50360:2001 EN 50361:2001 EN 301 511 v9.0.2 (2003-03) SAR

Rede

Declaramos que [todos os testes de rádio essenciais foram efectuados e que] o produto em cima indicado encontra-se em conformidade com todos os requisitos essenciais da Directiva 1999/5/CE. O procedimento de avaliação de conformidade referido no Artigo 10 e detalhado no Arexo[IV] de Directiva 1999/5/CE foi realizado com o emotivimento do(s) seguinte(s) organismo(s) nontificado(s):

BABT, Claremont House, 34 Molesey Road, Walton-on-Thames, KT12 4RQ, UK Marca de identificação: 0168

CE0168

A documentação técnica mantida pelo:

Samsung Electronics Euro QA Lab.

que pode ser disponibilizada a pedido. (Representante na UE)

Samsung Electronics Euro OA Lab. Blackbushe Business Park, Saxony Way, Yateley, Hampshire, GU46 6GG, UK 2005. 02. 05

Yong-Sang Park / Director de Assistência 9 7

(nome e assinatura do responsável)

Este não é o endereço do Centro de Assistencia da Samsung. Para obter mais informações sobre o endereço ou o número de telefone contro de Assistencia da Samsung, consulte o cardo da garantia ou contacte o revended orde adquirto telefono.